

臺中市大里國民小學 114 學年度第二學期社團活動進度表

社團名稱：風力機械樂園

上課時段：星期一 15:50~17:30

材料費：1,350 元

課程簡介:由活潑、有趣的老師帶領你親手創造屬於自己的風車小精靈、杯式風速計，在學習風力原理、探索科學的奧秘中，享受創造的樂趣！並透過自己設計的彈力與機構裝置，讓飛機昂揚在天空中，獲得互動科學的成就感！

上課 次數	日期	課程內容	備註
1	3/9	杯式風速計-原理介紹(風向、風力)、教具彩繪。	
2	3/16	杯式風速計-教具組裝、小知識大挑戰。	
3	3/23	紙飛機發射器-原理介紹(角度與距離)、教具彩繪。	
4	3/30	紙飛機發射器-教具組裝、小知識大挑戰。	
	4/6	清明節暫停一次	
5	4/13	紙飛機發射器-摺紙飛機、活動大挑戰。	
	4/20	第一次成績評量暫停一次	
6	4/27	風車小精靈-工具認識(斜口鉗)、原理介紹(風速)、手搖風扇組裝。	
7	5/4	風車小精靈-原理介紹(齒輪應用)、齒輪箱組裝。	
8	5/11	風車小精靈-機器人組裝及測試、小遊戲。	
9	5/18	風車小精靈-鑽孔怪物、四腳獸組裝及測試、小遊戲。	
10	5/25	風車小精靈-翱翔機組裝及測試、小遊戲。	
11	6/1	風車小精靈-巨輪三輪車組裝及測試、小遊戲。	
12	6/8	風車小精靈-風力遊艇組裝及測試、小遊戲。	